Ir	idex (	of Cl	aims	

Application,	/Control	No.
--------------	----------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/644,757

Examiner

Date

KIM, SANG-TAE Art Unit

Joseph L. Williams

2879

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u> </u>	Pactricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cls	aim	Γ				Date	<u> </u>				[	Cla	im			_
<u>ات ا</u>		$\vdash$	Г	Τ_	r <del>`</del>	<u> </u>	Ĭ									Г
Final	Original	11/26/06										Final	Original	11/26/06		
	1	N								Г	İ		51	-		r
	2	N	Г								İ		52	-		r
	3	N											53	=		Γ
	4	N									İ		54	=		Γ
	5	N								Г			55	=		Γ
	6	N									İ		56			Γ
	7	-											57	-		Γ
	8	-											58	-		Γ
	9												59	=		Γ
	10	Ŀ											60	=		
	11	-			L								61	=		
L	12	-		L									62	=		L
	13	Ŀ	_										63	=		
	14	Ŀ	_										64	=		
	15	<u> </u>											65	=		
L	16	-											66	=		L
<u></u>	17	<u> </u>											67	=		
<u> </u>	18	Ŀ	_										68			
	19	-				L.							69			
	20	·				L_							70			
	21	Ŀ	_	1									71			L
	22	Ŀ	L_		_	L							72			
L	23	=		<u> </u>		_							73			L
└	24	=			L	L							74	<u> </u>	L	L
<u> </u>	25	=	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>							75	L		L
	26	=	_		_	<u> </u>	L_						76			L
L	27	=			_	<u> </u>				<u> </u>			77	_		L
	28	=		_	_	<u> </u>		_		<u> </u>			78	L		L
	29	=				<u> </u>				<u> </u>			79			L
<u> </u>	30	트						_					80		Щ	L
L	31	=			<u>L</u>		_			L			81	_		L
	32	=			_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>			82		_	L
	33	=	_		<u>_</u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		_	83		L.	Į.
	34	Ŀ		_	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			84	_		L
	35	Ŀ			<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			85		_	L
	36	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_	_	<u> </u>			86			L
<u> </u>	37	Ŀ	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			87			L
<u> </u>	38	<u>  -</u>		-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>			88			L
	39	Ŀ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			89	_		L
	40	Ŀ	-		<u> </u>	<u> </u>	_			_		_	90		_	L
	41	Ŀ	<u> </u>	⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├			91	$\vdash$		H
	42	<u> </u>		-		├_	H	-		⊢			92	<u> </u>	_	L
<u> </u>	43	-	<u> </u>		-	├-	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$			93	<u> </u>	_	L
	44	Ŀ		-		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├			94	<u> </u>	-	L
	45	-	-	-	├	<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>			95	$\vdash$	$\vdash$	L
	46	Ŀ	<u> </u>	<u> </u>	-	-	H	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			96	├	$\vdash$	ŀ
	47	-		-	<u> </u>	-	H	<u> </u>	$\vdash$	-			97	_	$\vdash$	L
	48	-		<u> </u>		├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-			98	$\vdash$	$\vdash$	H
<del> </del>	49	-	-	├-	$\vdash$	<del> </del>	-	<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del> —			99		-	H
Щ_	50		Щ	Ц	Щ	<u> </u>	Ц_	L		L	ı l		100	<u> </u>	L	L

Cic	41111	L_				Jan	<del>-</del>			
Final	Original	11/26/06								
	51	-								
	52	-		_						
	53	=	_	$\vdash$	$\vdash$				_	<u> </u>
	54	=	$\vdash$	├─	┢	-	-		_	
	55	F		-	-	-		$\vdash$		_
-		┡	-	├	<u> </u>	_	_		_	
<u> </u>	56	_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	_	
	57	Ŀ		<u> </u>	<u> </u>	_				
	58	Ŀ		_	<u> </u>	_		_		
	59	트		_						
	60	=	_							
	61	=								
	62	=								
	63	=								
	64	=								
	65	=			Γ_					
	66	=			Γ					
	67	=								
	68	Г			Г					
	69	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			_		
	70	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	H					
	71	<del> </del>	_	$\vdash$		_			$\vdash$	
	72	-		┢	H	-			$\vdash$	
	73	Н	$\vdash$	-	$\vdash$		_	-	$\vdash$	
	74	H	<u> </u>	$\vdash$	H				$\vdash$	
	75			╁	┢	_			$\vdash$	
	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	-
	76 77	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				_
<u> </u>	78	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	H
	79	$\vdash$	<u> </u>	┢╾	-	Н	$\vdash$	-	┝	-
	80	-	-	├-	-				_	⊢
-	81	Н	⊢	┝	$\vdash$	Н			_	┝
_	82	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			-	├
-	83	$\vdash$	-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>				H
-		$\vdash$	├	-	├	$\vdash$		-	<u> </u>	⊢
-	84 85		├	-	-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>		-	⊢	├-	-	$\vdash$			<u> </u>	-
	86	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	-	H			<u> </u>	-
-	87	<b> </b>	├-		<del> </del>	<b> </b>	_		Щ.	<u> </u>
-	88	<u> </u>	-	<u> </u>	├—	<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	89	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>			_	<u> </u>
-	90	_	<u> </u>	L	_		_	_		<u> </u>
	91	L		<u> </u>	_	H	_		_	<u> </u> _
-	92	├-	├-	⊢-	-	<u> </u>	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>
-	93	<u> </u>	├—	<u> </u>	<del> </del>			-	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	94	<u> </u>	-	<del> </del>	-	H	H		<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	95	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	H	$\vdash$	Ш	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	96	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	H	$\vdash$	<u> </u>
<u> </u>	97	_	$\vdash$	├-		-	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<b> </b>	98	<u> </u>	├	├-	├-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	L	_
-	99		<u> </u>	Ь—	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш.	<u> </u>	<u> </u>
L	100			l.					L	

Cla		Date								
ਬ	Original									
Final	rig									
	0									
	101			$\vdash$			_		$\vdash$	П
-	102		Т				П		_	П
	103								$\overline{}$	
	103 104	_								П
	105									
	106									П
	106 107			_						
	108									
	109								Г	
	110			Г						
	111									
	111 112									
	113									
	114 115									
	115									
	116									
	117									
	118						Ĺ			
	119									
	120									
	121									
	122 123									
	123								_	
	124								L	
	125 126			_	_			Ш	L	
	126			_	_		$oxed{}$		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	
	127		_	<u> </u>						
	128		_	<u> </u>	L		<u> </u>		_	
	129		<u> </u>	<u>_</u>			_			
	130 131			<u> </u>				_		Ш
	131	Ш	_	L.	L		L			
	132		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Щ
	133	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
	134	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	135	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Ш
	136	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	137	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Н
	138	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	139	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		
	140	H	<u> </u>	<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	Н
	141		<u> </u>	<u> </u>	-	<b> </b>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	142	<u> </u>	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	143	-	_		<u> </u>	-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	144	<u> </u>	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н
	145	$\vdash$	<u> </u>			-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	146	<u> </u>		<del> </del>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	Н
	147	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	⊢	Н
	148	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	$\vdash$		H	
	149	-	├-	<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	150	<u> </u>	L	l			L_	ـــا	L	Ш